TKシリーズ
取扱説明書

TK－522GT　6V6GTステレオメインアンプキット

この度は、TK－522GTステレオメインアンプキットをお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。本書は、キットの仕様、組立て、配線方法等の基本的な内容を解説しております。ご使用いただく前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

1．概　要

TK－522GTは、当社のHiFiアウトプットトランスを使用した、真空管式メインアンプのキットです。真空管は5極電力増幅管6V6GTをシングルA級動作としました。真空管のドライブには高性能オーディオ用OPアンプを用い、当社独自の回路方式としました。オーバオール強NFBにより、DF＝20、低歪率、広帯域の特性が得られ、真空管アンプ特有のソフトな音を楽しむことができます。
また、電源には高効率スイッチングレギュレータを採用し、小形、軽量化をはかっておりますので、メインアンプとしてはもちろんパソコン用としてもぴったりです。

2．仕　様

入　力
　定格入力　　　：500mVRMS
　入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ ：約20KΩ
出　力
　定格出力　　　：2W×2W
　出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ ：8Ω、または4Ω
　ﾀﾞﾝﾋﾟﾝｸﾞﾌｧｸﾀ　：約20
周波数帯域　　　：30～40KHz（－3dB）
使用真空管　　　：6V6-GT（ソブテック製）
電　源　　　　　：AC100V50／60Hz　700mA
質　量　　　　　：約1．8kg
外形寸法　　　　：125W×200D×50H（シャーシ部）



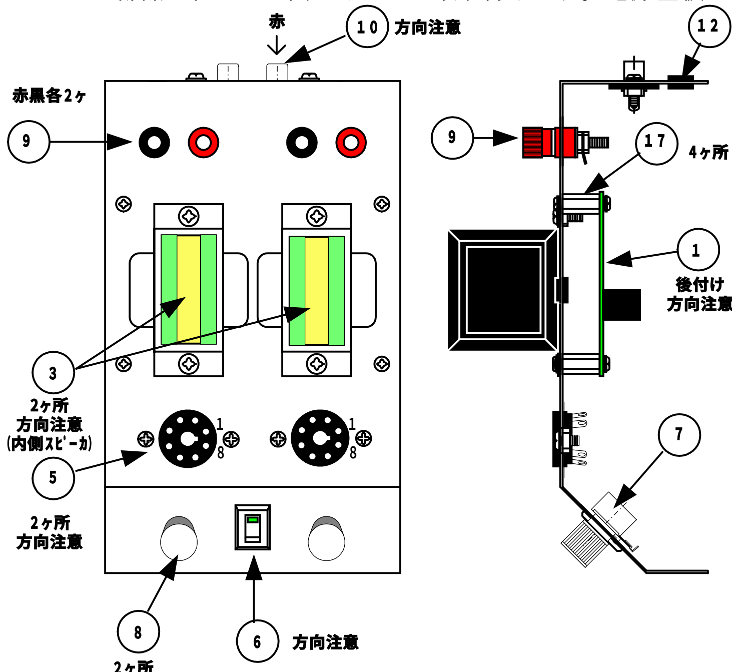
3．部品表

開封後は部品表により、不足部品がないか確かめてください。もし、足りない部品や欠損部品等がございましたら、当社までご連絡ください。

P.NO	品　名	数　量	P.NO	品　名	数　量
1	電源基板	1	12	グロメット	1
2	シャーシ（上下）	1組	13	M3ネジ、ナット	6組
3	アウトプットトランス	2	14	M3ネジ	8
4	真空管6V6GT	2	15	M3ネジ、ナット(中)	4組
5	GTソケット	2	16	M2．6ネジ	4
6	電源スイッチ	1	17	ポスト	4
7	ボリューム（50KΩ）	2	18	シールド電線	1m
8	ツマミ	2	19	ビニール電線(黒）太	30cm
9	スピーカ端子（赤）(黒）	各2	20	ビニール電線(2色）細	各1m
10	入力RCAジャック	1	21	ゴム足	4
11	電源コード	1			

4．部品取り付け

部品は、全て上面シャーシに取り付けます。電源基板は、外部配線終了後に取り付けます。



⚠ 安全上のご注意

■本製品はお客様が組立て配線されるキットとなっております。組立て、配線上によるトラブル、故障等におきましては、当社は一切の責任を負いかねます。

■本製品は、高温となる真空管が表面に出るようになっております。ご使用の際は、周辺に燃える物、カーテン等ない、風通しの良い所でご使用ください。また、お子様等が誤って手を触れて火傷を負わないよう、十分ご注意の上ご使用ください。

■本製品は、回路に高電圧部分があります。カバーを外してのご使用はお止めください。やむおえない場合には、感電に十分ご注意ください。また、電源を切っても、電圧が放電されずに残っている場合があります。くれぐれもご注意ください。

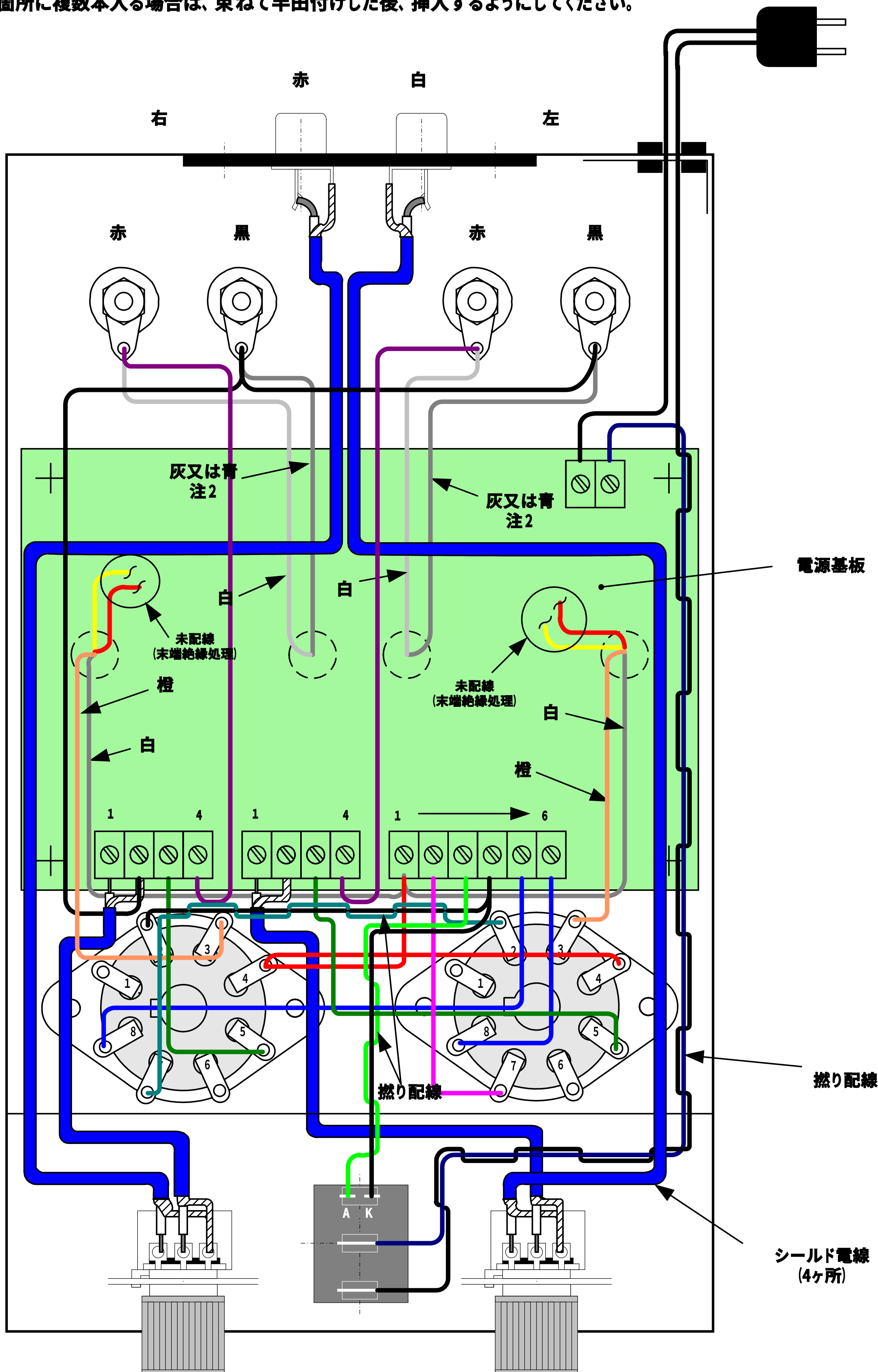
お問い合わせ先
〒東京都羽村市神明台4町目8番地39
TEL：(042)553-1311（代表）
FAX：(042)553-4642

5．実体配線図

注1．配線色は、わかり易くするために色別けしたものであり、実際に付属される電線色と異なります。

注2．スピーカのインピーダンスが4Ωの場合は青の線を、8Ωの場合は灰色の線を使用します。
又、使用しない線は末端を絶縁テープ等により絶縁処理し、短絡しないようにしてください。

注3．基板への接続は、電線の被服を5mm程度剥き、直接端子台に配線します。
なお、1箇所に複数本入る場合は、束ねて半田付けした後、挿入するようにしてください。



TK－522GT